

Forland v.2

La plateforme digitale pour piloter vos
projets forestiers et générer des crédits
carbone en toute transparence





Vous êtes développeur de projets,
institution publique, entreprise ou ONG engagée dans
la reforestation et la contribution carbone ?



ONF International vous propose **un outil de suivi, pilotage et d'aide à la décision** associant expertise forestière et analyse avancée des données.



Quel que soit votre projet, bénéficiez d'une plateforme capable de collecter, structurer et analyser des données complexes pour guider vos décisions stratégiques et valoriser vos actions.



Reboisement



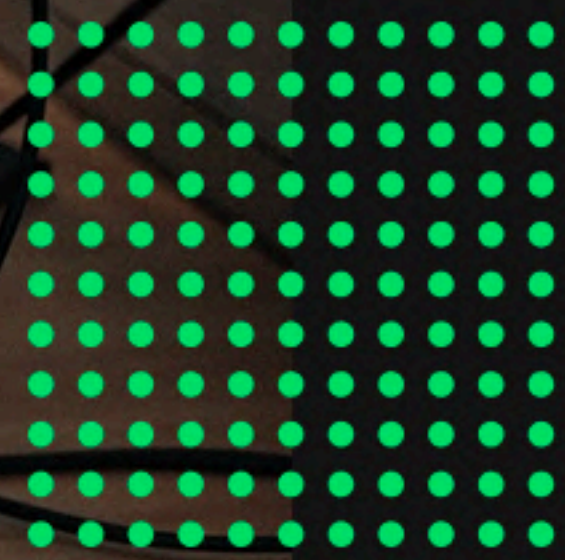
Agroforesterie



Restauration
forestière



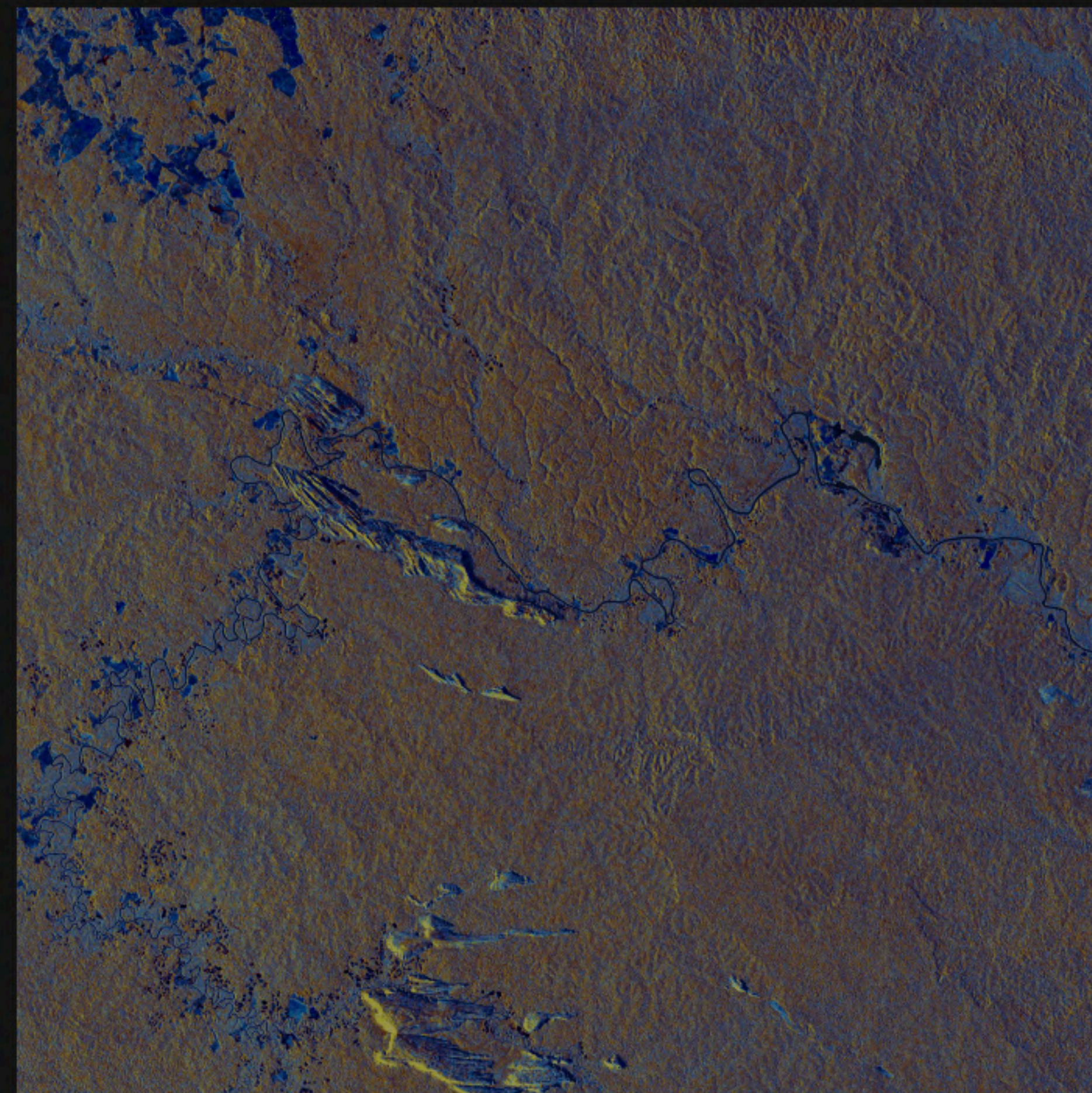
Avec Forland,
maîtrisez
votre projet
dans toutes
ses dimensions.





land,
Z.
ojet
tes
ensions.

Visualisez et suivez vos territoires
forestiers grâce à l'imagerie satellite
et aux cartes interactives.





Centralisez les données géographiques,
environnementales et sociales de votre projet dans
des outils simples (formulaires, tableaux de bord).

Valorisez votre projet grâce à une solution adaptée aux exigences des standards internationaux.



Détectez, anticipez et corrigez les risques grâce à des indicateurs clairs et opérationnels.



Travaillez de manière collaborative avec l'ensemble des parties prenantes

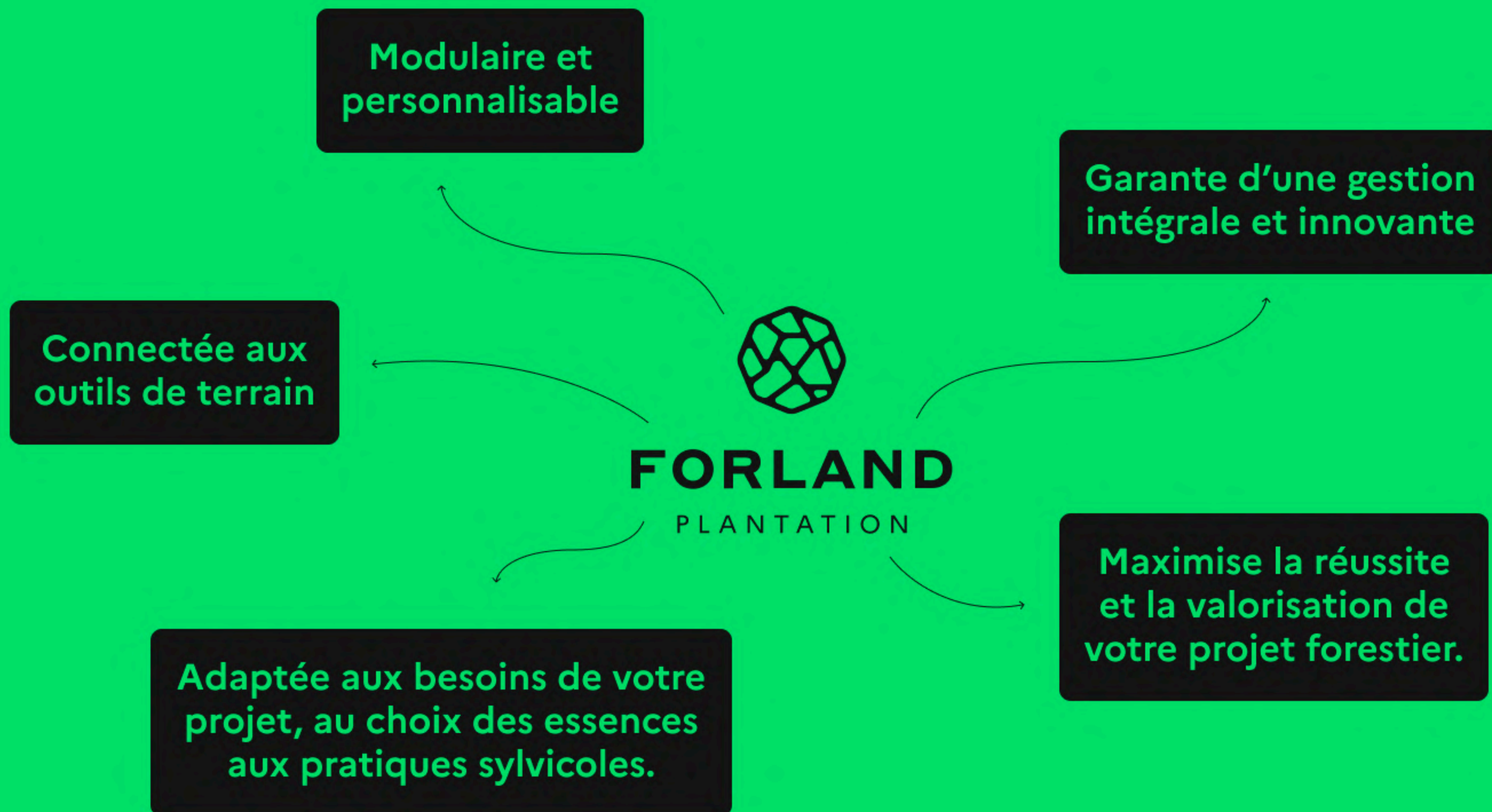


Estimez la biomasse, les gains carbone et leur valeur économique



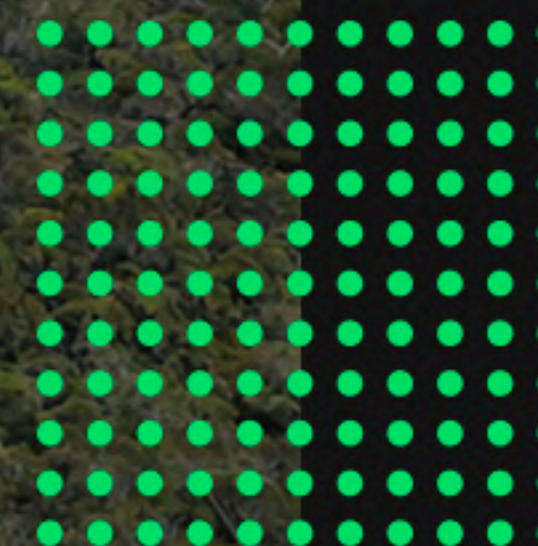
Le service Forland Plantation

Optimisez et pilotez en temps réel la phase
opérationnelle de plantation de votre projet forestier.



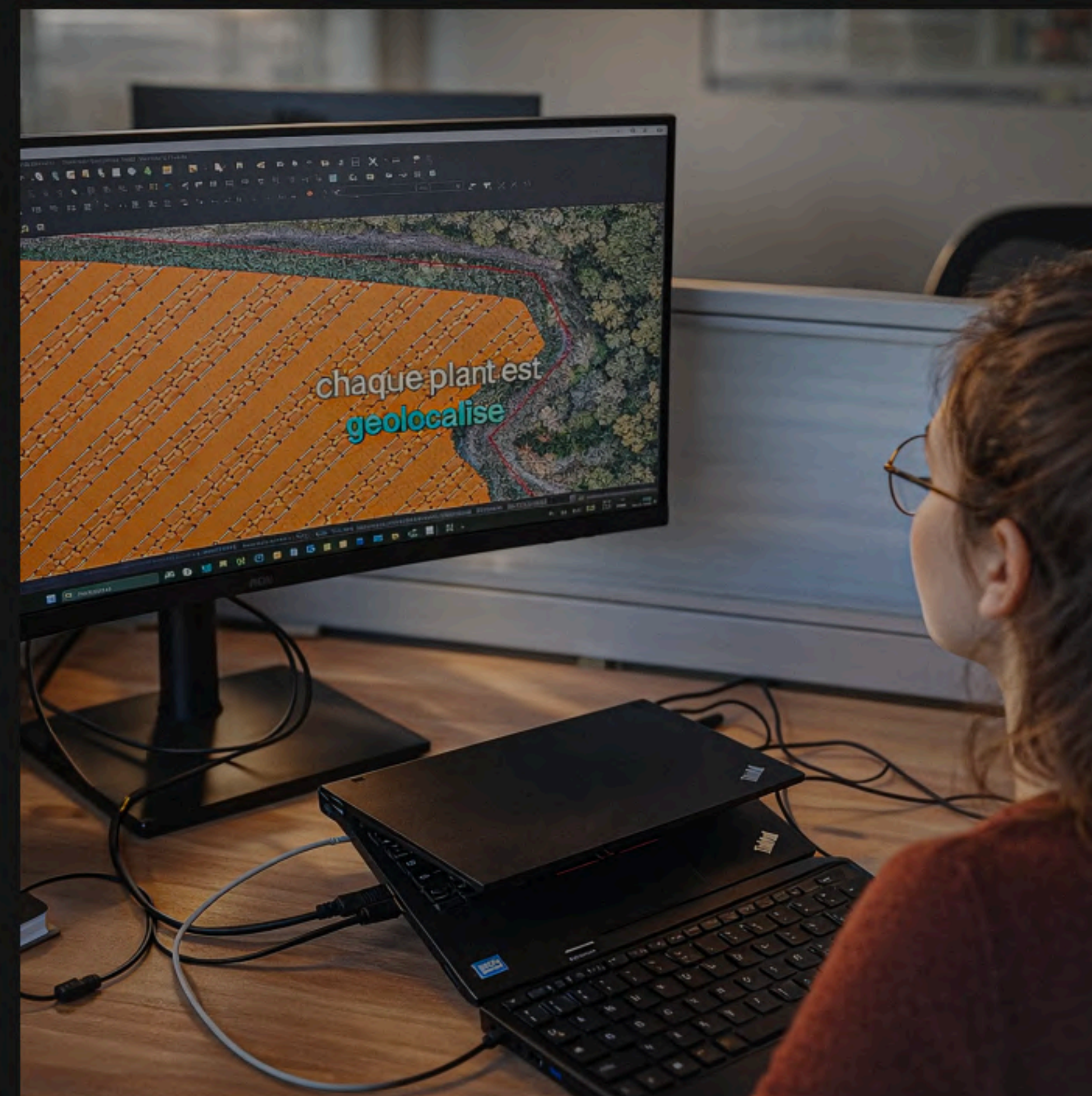


Forland Plantation vous accompagne



Conception automatisée des designs de plantation

→ Intégrant itinéraires techniques
et essences adaptés.





Suivi spatial et temporel des indicateurs clés :

- **En pépinière** : germination, qualité des plants, calendrier de production
- **Au sol** : taux de survie, croissance, évaluation de la biomasse, détection précoce des mortalités et analyse des causes
- **Analyse de la qualité finale** et de la conformation des plants (production de bois d'œuvre)

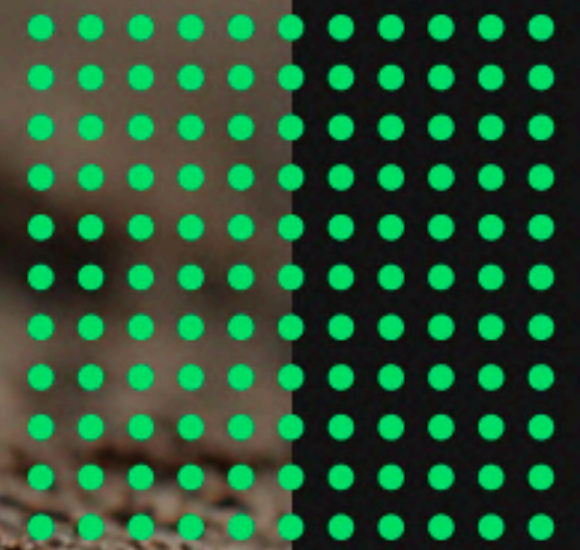


Aide à la décision et actions correctives

→ Amélioration des taux de survie, planification des regarnis, optimisation des ressources en plants...



Forland Plantation sécurise votre projet





Forland Plantation sécurise votre projet



Mesures et reporting

Des mesures d'une grande rigueur et un reporting transparent pour tous vos partenaires bois et carbone, garantissant la certification de votre projet



Réduction des risques financiers

Prévention des pertes liées aux mortalités, maladies et aléas climatiques et indicateurs de rendement.



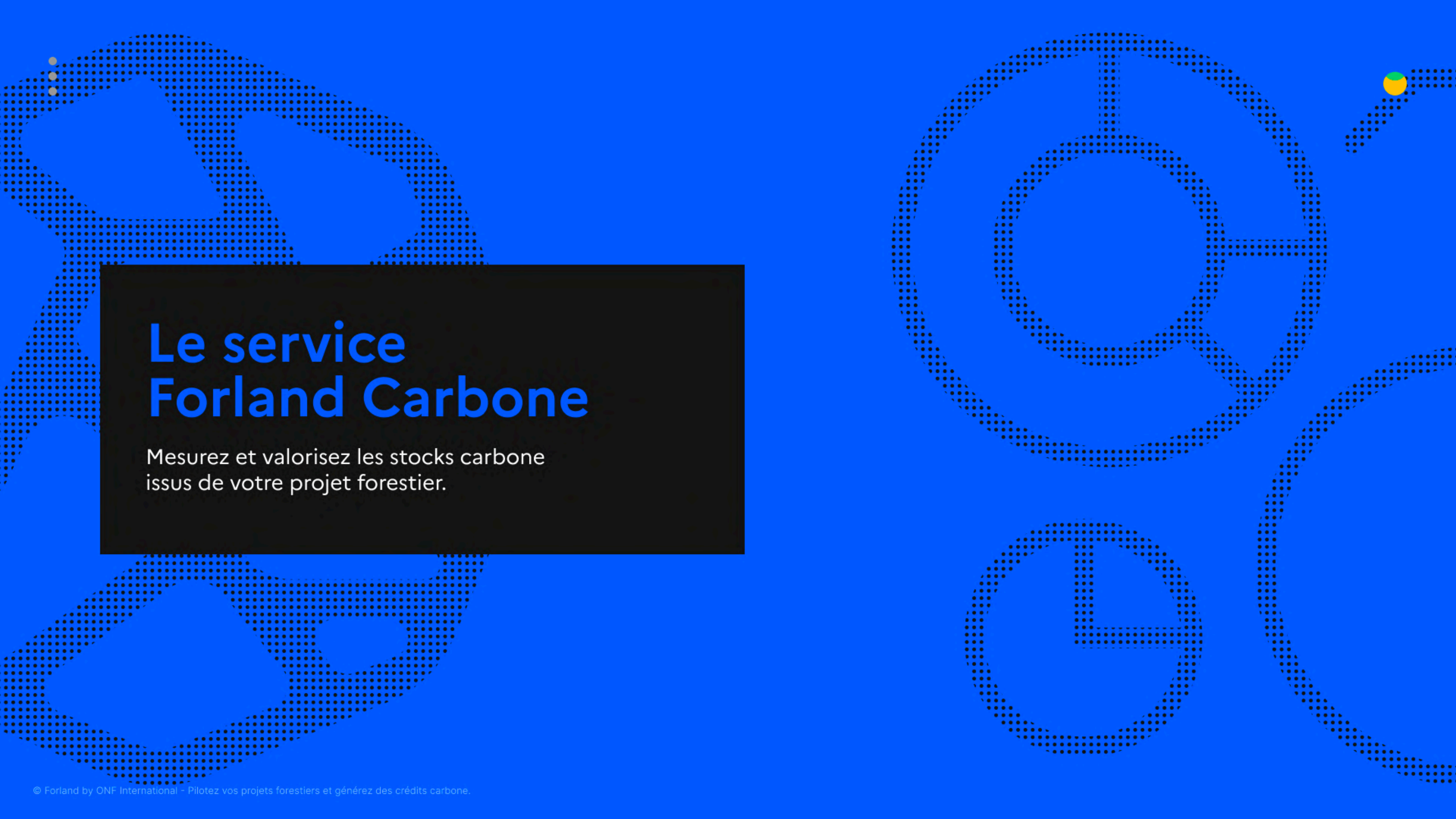
Optimisation des coûts

Analyse en temps réel des dépenses et ajustement des pratiques pour une gestion efficace.



Traçabilité et transparence

Reporting fiable pour vos partenaires, bailleurs et marchés du bois et du carbone.

The background features a stylized illustration of a forest with several trees of varying heights. The trees are composed of a grid of small dots, creating a halftone effect. In the upper right corner, there is a circular graphic element resembling a sun or moon, also made of dots, with a small yellow and green circle positioned just above it.

Le service Forland Carbone

Mesurez et valorisez les stocks carbone
issus de votre projet forestier.



**Dédiée au suivi du
carbone forestier**

**Basée sur des paramètres
adaptés et des données locales**

**Offre une vision claire et précise
du potentiel et des gains
carbone de vos projets forestiers**

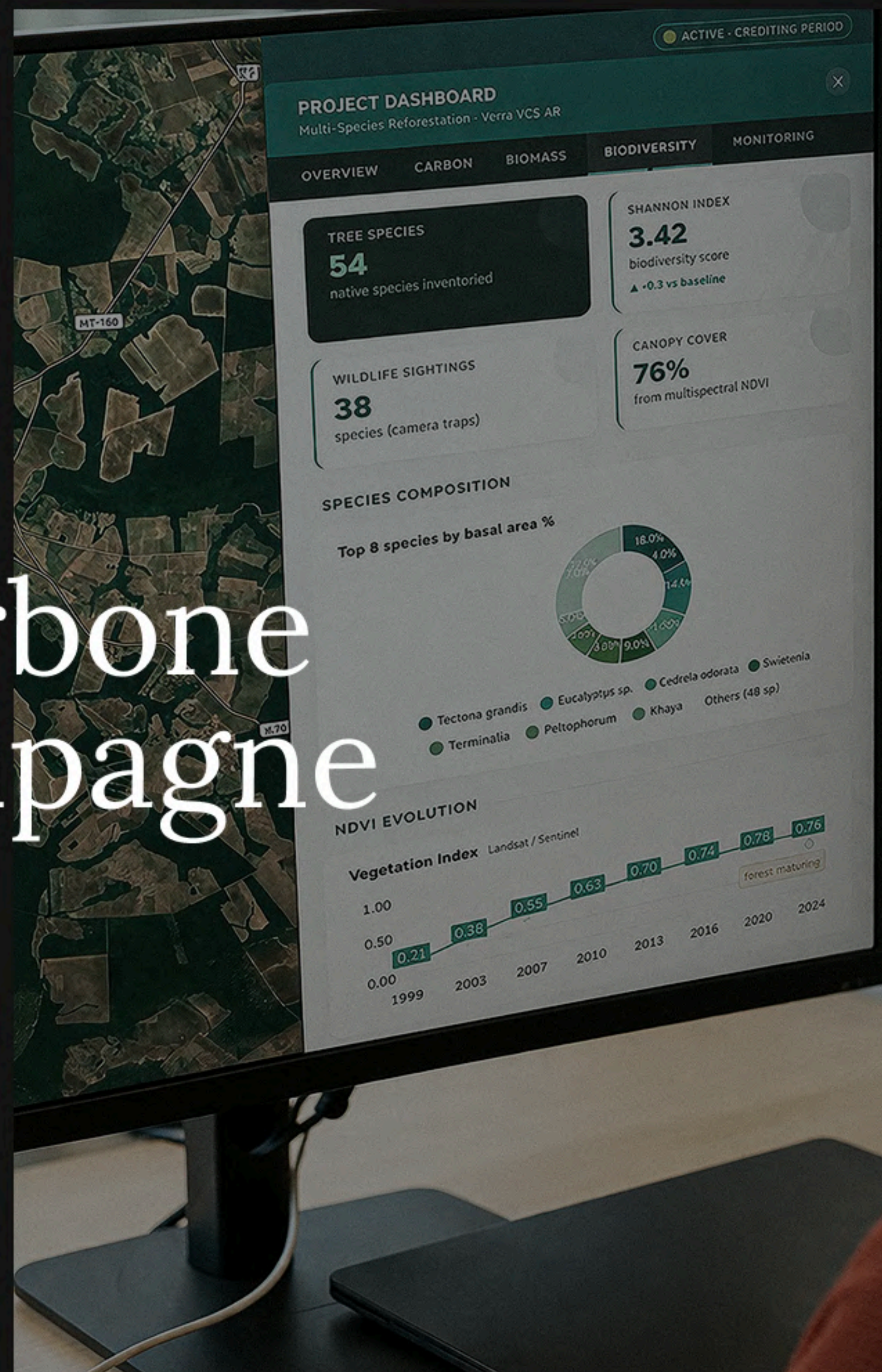


FORLAND
CARBONE

**Fournit des estimations fiables,
compatibles avec les principaux
standards de certification carbone.**

**Utilisée par les acteurs engagés
dans la contribution climatique**

Forland Carbone vous accompagne



bonne
paine

→ Centralisez automatiquement les données collectées sur le terrain pour suivre l'avancement et l'impact de votre projet.

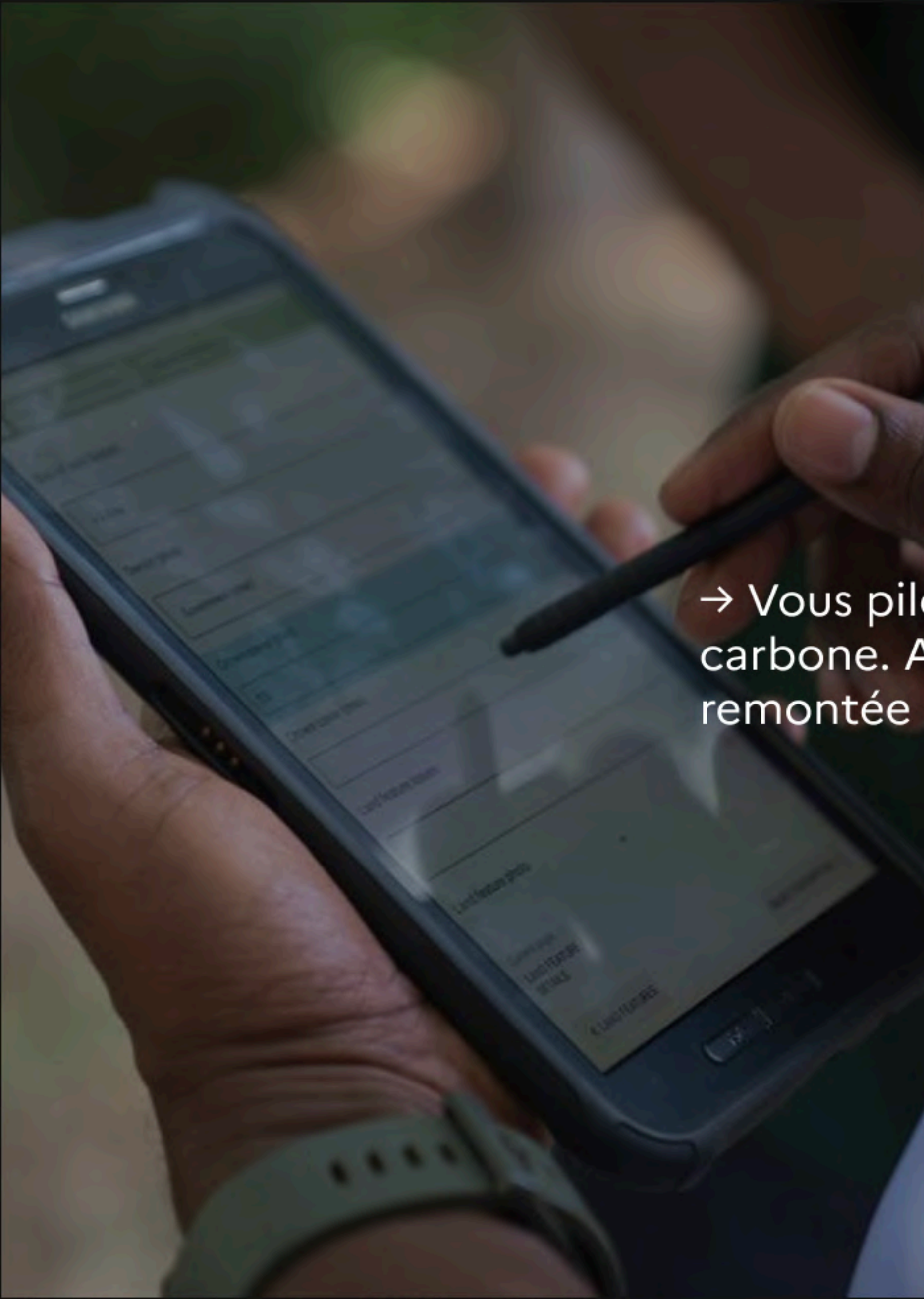


A person is seen from behind, wearing a green t-shirt with 'ONF International' printed on the back and a dark cap. They are standing in a dense forest with sunlight filtering through the trees. The text is overlaid on the right side of the image.

→ Suivez en continu vos indicateurs clés :
stocks et gains carbone, évolution des peuplements
et respect des exigences des certifications carbone.

→ Préparez plus facilement les rapports nécessaires
aux démarches de vérification carbone

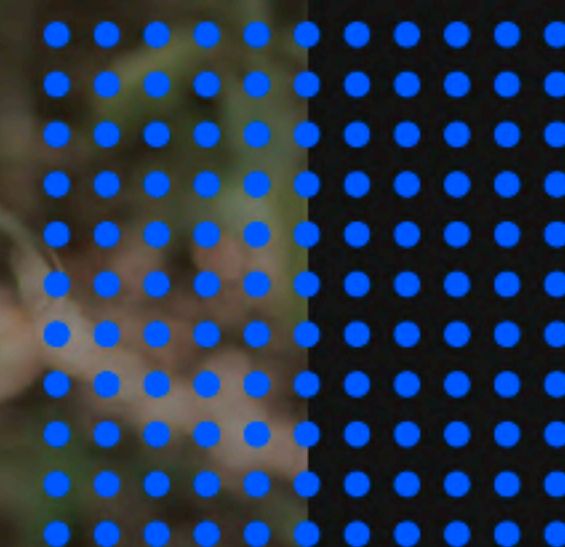


A close-up photograph of a person's hand holding a black stylus, pointing at a tablet. The tablet screen displays a complex data management interface with various fields, buttons, and a map. The person is wearing a green wristband. The background is blurred, showing an outdoor setting with trees and a wooden structure.

→ Vous pilotez le projet, nous sécurisons la donnée carbone. Autonomie avancée, outils interopérables et remontée d'informations fiable, du terrain à la plateforme.



Forland Carbone sécurise votre projet



Forland Carbone sécurise votre projet



Suivi du projet

- Suivez votre projet grâce à des analyses et des prévisions basées sur vos données
- Suivez votre projet grâce à des analyses et des outils d'IA fondés sur vos données et l'observation par satellite



Solution performante

Une solution certifiée ONF, gage de rigueur, transparence et performance.



Données traçables

Bénéficiez de données fiables, traçables et sécurisées.



Estimation des gains

Estimez avec précision les gains carbone et planifiez plus facilement les actions à mener.



Construisez votre plateforme
en fonction de vos besoins.



Pack Plantation

→ Pilotez vos opérations de plantation

→ Création de votre plateforme FORLAND Plantation

→ Intégration et digitalisation de vos données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

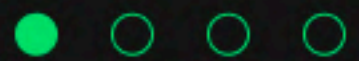
→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Monitorring + :

Analyse automatisée des données terrain collectées par vos équipes (taux de reprise, analyse du design de plantation, recommandations stratégiques)



Pack Carbone



Pack ESG Impact



Pack Plantation

→ Pilotez vos opérations de plantation

→ Création de votre plateforme FORLAND Plantation

→ Intégration et digitalisation de vos données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Training + :

Création des protocoles d'inventaire et de suivi, formation des prospecteurs sur des outils dématérialisés, contrôle du bon déroulé des inventaires



Pack Carbone



Pack ESG Impact

Pack Plantation

→ Pilotez vos opérations de plantation

→ Création de votre plateforme FORLAND Plantation

→ Intégration et digitalisation de vos données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

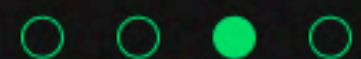
→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Drone :

Suivi de l'évolution des plantations via l'usage de données LIDAR issues de vols de drone



 Pack Carbone



 Pack ESG Impact

Pack Plantation

→ Pilotez vos opérations de plantation

→ Création de votre plateforme FORLAND Plantation

→ Intégration et digitalisation de vos données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Derisking :

Assistance à maîtrise d'ouvrage des opérations de plantation (design de plantation, suivi de production des plants, réception des plantations, suivi du taux de survie par drone/LiDAR, mise à disposition des indicateurs dans la plateforme)



 Pack Carbone



 Pack ESG Impact



Pack Plantation



Pack Carbone

→ Mesurez et suivez vos stocks carbone

→ Création de votre plateforme FORLAND Carbone

→ Intégration et digitalisation des données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Monitorring + :

Analyse automatique des données existantes, calcul biomasse et CO₂, mise à jour de la plateforme, création de la carte de biomasse.



Pack ESG Impact



Pack Plantation



Pack Carbone

→ Mesurez et suivez vos stocks carbone

→ Création de votre plateforme FORLAND Carbone

→ Intégration et digitalisation des données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

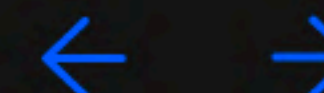
→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Training + :

Création des protocoles d'inventaire et de suivi, formation des prospecteurs sur des outils dématérialisés, contrôle du bon déroulé des inventaires



Pack ESG Impact



Pack Plantation



Pack Carbone

→ Mesurez et suivez vos stocks carbone

→ Création de votre plateforme FORLAND Carbone

→ Intégration et digitalisation des données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

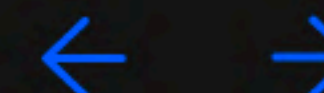
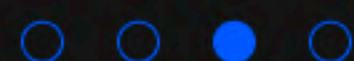
→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Certification :

Accompagnement à la construction et à l'enregistrement du PDD et au processus de certification.



Pack ESG Impact



Pack Plantation



Pack Carbone

→ Mesurez et suivez vos stocks carbone

→ Création de votre plateforme FORLAND Carbone

→ Intégration et digitalisation des données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

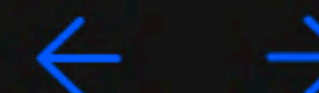
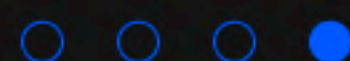
→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Vérification :

Accompagnement de la phase de vérification : analyse des données terrain, rapports de monitoring, interaction avec les standards et organismes de contrôle, rapports automatisés, cartes de biomasse.



Pack ESG Impact



Pack Plantation



Pack Carbone



Pack ESG Impact

→ Création de votre plateforme FORLAND ESG Impacts (possibilité de créer des espaces dédiés Partenaires et Investisseurs pour maximiser la visibilité)

→ Valoriser et partager l'impact de votre projet

→ Mise en forme et structuration des données du projet

→ Tableaux de bord de suivi et de communication

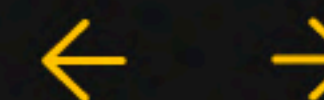
→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Transparence & gestion des risques :

Identification des aléas (feu, inondation, glissement de terrain, etc) et enjeux (habitations, infrastructures, plantations), création d'un module Forland pour le suivi et/ou la prévention des risques





Pack Plantation



Pack Carbone



Pack ESG Impact

→ Création de votre plateforme FORLAND ESG Impacts (possibilité de créer des espaces dédiés Partenaires et Investisseurs pour maximiser la visibilité)

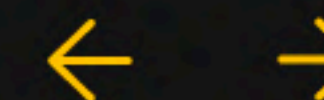
→ Valoriser et partager l'impact de votre projet
→ Mise en forme et structuration des données du projet

→ Tableaux de bord de suivi et de communication
→ Formation des équipes
→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Option Impact social & reporting ESG :

Collecte et structuration des données sociales (emplois, formation, communautés locales), tableaux de bord des indicateurs sociaux, rapports d'impact ESG/RSE, visualisation cartographique.





Pack Plantation

→ Pilotez vos opérations de plantation

→ Création de votre plateforme FORLAND Plantation

→ Intégration et digitalisation de vos données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Pack Carbone

→ Mesurez et suivez vos stocks carbone

→ Création de votre plateforme FORLAND Carbone

→ Intégration et digitalisation des données existantes

→ Paramétrage des tableaux de bord et formulaires terrain

→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus



Pack ESG Impact

→ Création de votre plateforme FORLAND ESG Impacts (possibilité de créer des espaces dédiés Partenaires et Investisseurs pour maximiser la visibilité)

→ Valoriser et partager l'impact de votre projet

→ Mise en forme et structuration des données du projet

→ Tableaux de bord de suivi et de communication

→ Formation des équipes

→ 1 an d'hébergement sécurisé inclus

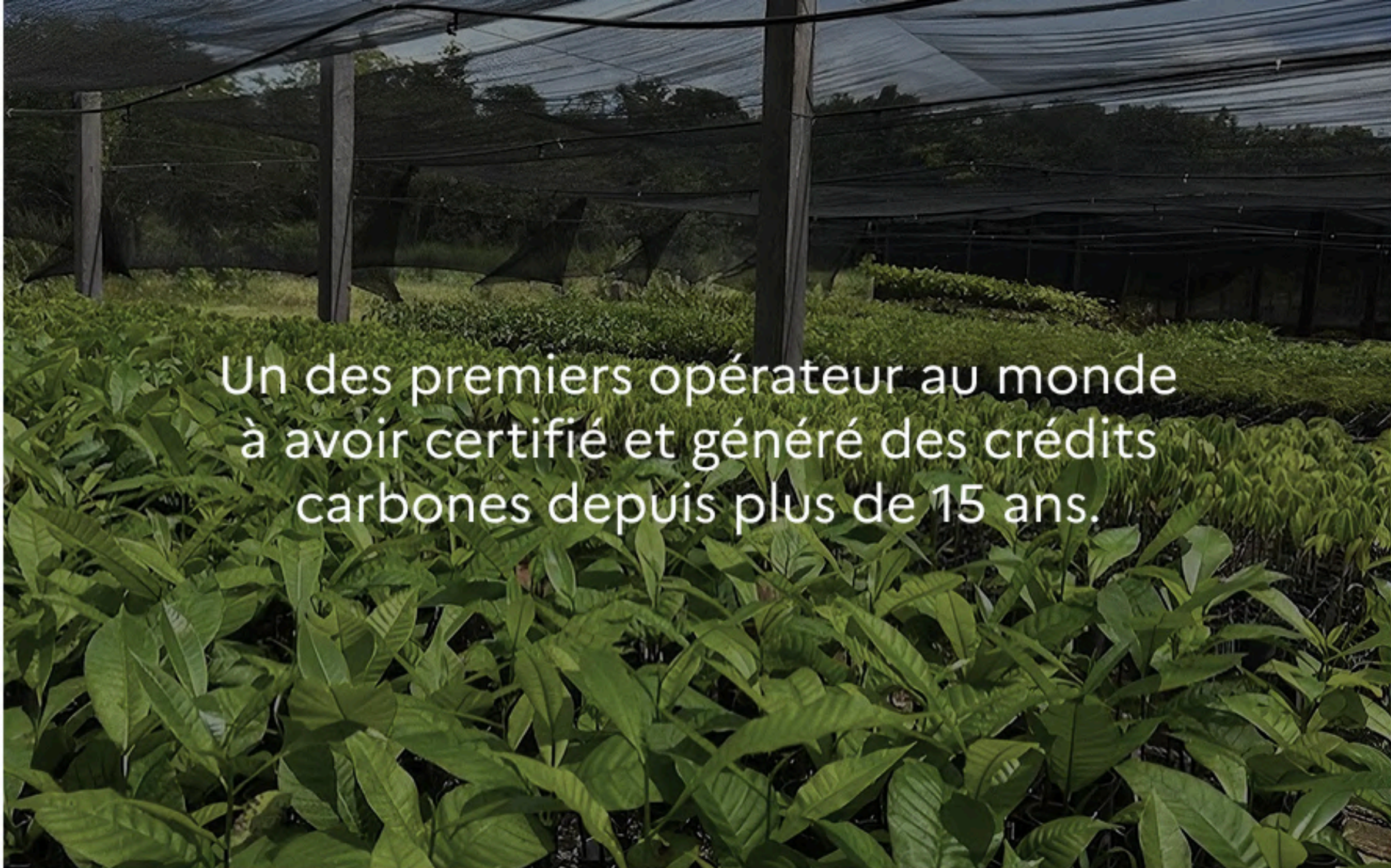


Un réseau d'experts ONF International de haut niveau

...

30

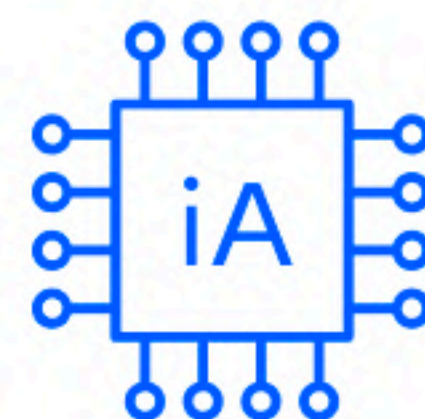
Ans d'expérience en
foresterie et opérations
de plantation



Un des premiers opérateur au monde
à avoir certifié et généré des crédits
carbones depuis plus de 15 ans.



+ de 4 MT Co2 stocké dont
1,5 M TCO2 à l'aide des standards
internationaux les plus prestigieux



Intégration de
l'intelligence artificielle
pour l'optimisation des
résultats



Maitrise de la
géomatique, drones
et Lidar pour un
suivi précis



Ici, la forêt parle. Et on l'écoute.

CONTACT

Fabrice SIN
Directeur général
fabrice.sin@onfinternational.org
06 22 67 54 04



MARTINIQUE
ARGENTINE
TUNISIE
INDONÉSIE
CHINE
FRANCE
MADAGASCAR
CÔTE D'IVOIRE
MAROC
ALBANIE
ALGÉRIE
ANGOLA
AUSTRALIE
AUTRICHE
BÉNIN
BOLIVIE
CAMEROUN
CAP-VERT
CHILI
CHYPRE
COLOMBIE
EQUATEUR
ESPAGNE
ESWATINI
GABON
GEORGIE
GHANA
GUINÉE
GRÈCE
INDE
LITHUANIE
MALAISIE
MAURITANIE
MOLDAVIE
MONGOLIE
MONTENÉGR
NAMIBIE
OUBÉKISTAN
NIGER
PÉROU
RWANDA
SALVADOR
SÉNÉGAL
SRI-LANKA
SURINAME
TOGO
TURQUIE
URUGUAY
ZAMBIE
BRÉSIL

